



การ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติ เรื่อง สุนัขกับเงา
3D Cartoon Animation The Dog And The Shadow

กัญญาณัฐ แสนโสม

โครงการคอมพิวเตอร์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

พ.ศ. 2562



การ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติ เรื่อง สุนัขกับเงา

กัญญาณัฐ แสนโสม

59102106320

โครงการคอมพิวเตอร์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

พ.ศ. 2562



3D Cartoon Animation The Dog And The Shadow

KANYANAT SANSOM

A COMPUTER PROJECT
SUBMITTED IN PARTIAL FUL FILLMENT OF
THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF SCIENCE IN INFORMATION TECHNOLOGY

SAKON NAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

2019



ใบรับรองโครงการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อเรื่อง

การ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติ เรื่อง สุนัขกับเงา

ชื่อนักศึกษา

กัญญาณัฐ แสนโสม รหัส 59102106320

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเชนทร์ จันทร์ปุม

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเชนทร์ จันทร์ปุม)

.....
(อาจารย์ ดร.สุขสถิต มีสถิตย์)
ประธานสาขาวิชาคอมพิวเตอร์

วันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลิขสิทธิ์ของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ชื่อโครงการวิจัย	การ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติ เรื่อง สุนัขกับเงา
ชื่อผู้วิจัย	กัญญาณัฐ แสนโสม รหัส 59102106320
ปริญญา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ
พ.ศ.	2562
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเชษฐ์ จันทร์ปุม

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการคอมพิวเตอร์ การ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติ เรื่อง สุนัขกับเงา จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาและนำเสนอเรื่องราวของ ความไม่โลภมาก รู้จักพอใจในสิ่งที่ตนมี โดยในเรื่องผู้จัดทำได้สอดแทรกเนื้อหาด้าน ความไม่โลภมาก ในการพัฒนาการ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติ ซึ่งในการ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติ เรื่องสุนัขกับเงานั้น มีความยาวในเรื่อง 1 – 2 นาที มีคำบรรยายใต้ภาพ มีวีดิโอภาษามือประกอบการ์ตูนแอนิเมชัน เพื่อให้ผู้ชมที่เป็นเด็กและผู้บกพร่องทางการได้ยินเข้าใจเนื้อหามากขึ้น

ผลของการประเมินความพึงพอใจ การ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติ เรื่อง สุนัขกับเงา มีกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ คือ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน กลุ่มนักเรียนโรงเรียนเมืองสกลนคร ในช่วงอายุ 6 – 10 ปี จำนวน 30 คน และกลุ่มนักศึกษาบกพร่องทางการได้ยินจำนวน 10 คน พบว่าผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ด้านเนื้อหา(ค่าเฉลี่ย = 4.75) ด้านภาพ (ค่าเฉลี่ย = 4.58) ด้านเสียงและภาษา (ค่าเฉลี่ย = 4.93) และด้านเวลา (ค่าเฉลี่ย = 4.33) อยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุดและระดับมาก กลุ่มนักเรียนโรงเรียนเมืองสกลนคร (ค่าเฉลี่ย = 4.45) อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก และกลุ่มนักศึกษาบกพร่องทางการได้ยิน (ค่าเฉลี่ย = 4.51) อยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุด สรุปได้ว่าการ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติ เรื่อง สุนัขกับเงา มีความพึงพอใจและสร้างความเข้าใจแก่ผู้รับชมสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติ

คำสำคัญ : การ์ตูนแอนิเมชัน 3 มิติ , สุนัขกับเงา, ผู้บกพร่องทางการได้ยิน

Title	3D Cartoon Animation The Dog And The Shadow
Name	Kanyanat Sansom ID 59102106320
Degree	Bachelor of Science
Major	Information Technology
Year	2019
Advisors	Assistant Professor. Pichain Junpoom

Abstract

Creating a computer project about the dog and the shadow in 3D cartoon animation was created to develop and present the story about no greed and being satisfied with what they have in which the organizers can include content about no greed in the development of 3D cartoon animation. The length of this story had 1 - 2 minutes, with captions. There were captions and a sign language video in the animated cartoon for audiences who were children and hearing impaired people to understand the content more

The result of the satisfaction assessment 3D cartoon animation of the dog and the shadow was used samples by 3 people of experts group, 30 students in Muang Sakon Nakhon School between the ages of 6 and 10, and a group of 10 hearing-impaired students. The researchers found that the respondents assess the satisfaction of the expert group which was contained with contents (average = 4.75), pictures (average = 4.58), audios and languages (average = 4.93) and time (average = 4.33) were at the highest and high level. The students of Muang Sakon Nakhon School (average = 4.45) were at a high level. And the group of hearing-impaired students (average = 4.51) was at the highest level. In conclusion, the 3D cartoon animation of the dog and the shadow was satisfied and created an understanding for viewers of 3D cartoons animation.

Keywords: 3D Cartoon Animation, The Dog And The Shadow, Hearing Impaired People